

JORNADA: EL SECTOR INDUSTRIAL Y LA ECAZ 3.0



**MEDICIÓN DE HUELLA Y PRINCIPALES ACCIONES
PARA SU REDUCCIÓN. LA IMPORTANCIA DE LA
MEDICIÓN Y EL CONTROL EN LA MEJORA DE LOS
PROCESOS INDUSTRIALES**

Actividad de CONTAZARA

○ **Diseño, desarrollo, producción, verificación, distribución y servicio postventa de equipos de medida y gestión (agua y energía térmica) para uso residencial, comercial, industrial, en grandes redes y en regadíos.**



○ **Presencia en: España, Francia, Portugal, Polonia, Rusia, algunos países de Latinoamérica (Colombia, Perú y Ecuador) y países del norte de África y de Oriente Medio.**

○ **Certificaciones:**



ER-0102/1997



GA-2003/0040



SST-0114/2008



GEAV-0001/2006



ED-0004/2013



SM-2008/0001



¿Cómo podemos combatir contra el cambio climático? (I)

- ▶ **A través del DISEÑO ECOLÓGICO (O ECODISEÑO): Integración de los aspectos ambientales en el diseño del producto con el fin de mejorar su comportamiento ambiental a lo largo de todo su ciclo de vida.**

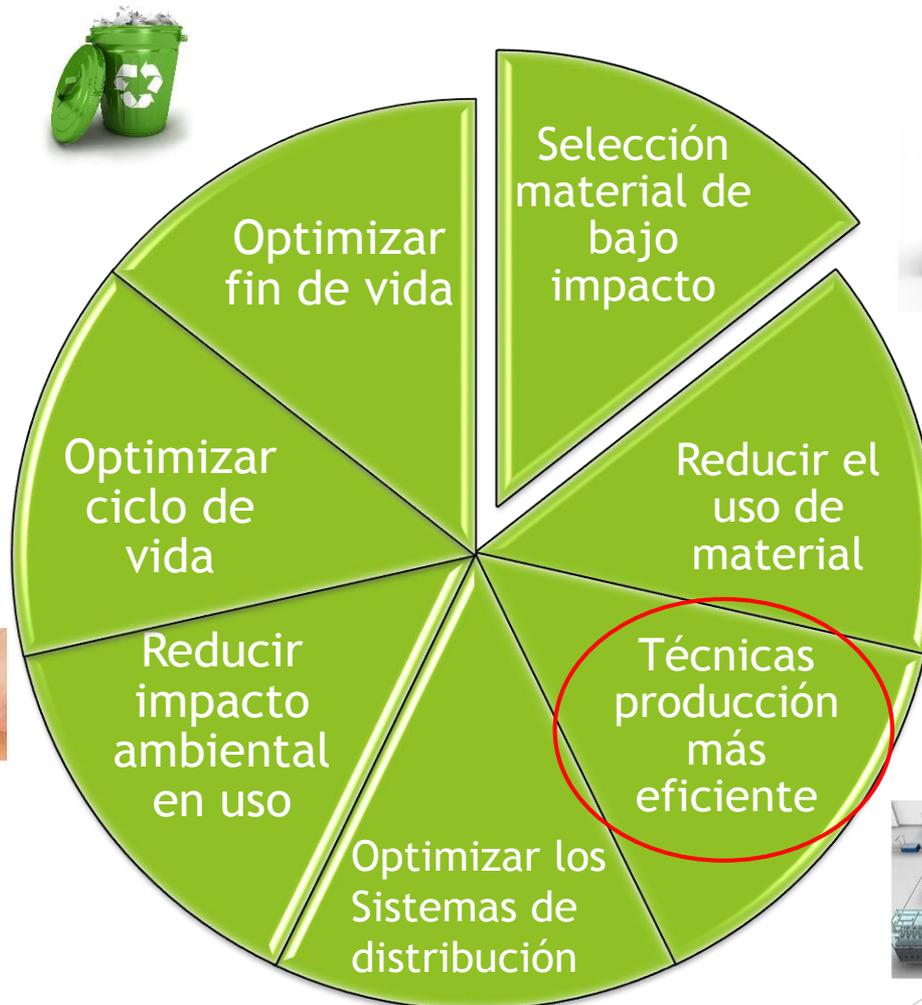


¿Cómo podemos combatir contra el cambio climático? (II)



¿Cómo podemos combatir contra el cambio climático? (III)

ESTRATEGIAS DE MEJORA



12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES



¿Cómo podemos combatir contra el cambio climático? (IV)



- ▶ Trabajar en **ECONOMIAS BAJAS EN CARBONO** ➡ Adherimos a compromisos ambientales de diferentes iniciativas (**GECV Objetivo: Reducir el 40% las emisiones de gases de efecto invernadero en el año 2030 respecto a los niveles 1990**)
- ▶ **Medición de la HUELLA DE CARBONO DE NUESTRA ORGANIZACIÓN. Alcance 1 y 2 (Registro de nuestra huella en el Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente)**

Registro de huella de carbono, compensación y proyectos de absorción de CO₂ del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente

La organización:
CONTADORES DE AGUA DE ZARAGOZA, S.A.

Ha inscrito su huella de carbono en la sección (i) de Huella de carbono y de compromisos de reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero, con los siguientes datos:

Año de cálculo: 2014
Alcances: 1 + 2

Límites de la organización incluidos en el cálculo: Se incluye la actividad desarrollada en su sede de Zaragoza: oficinas, fábrica, laboratorio y atención.

Y se le otorga el derecho al uso del siguiente sello:



Valeriana Urbiza Aguirre
Directora General
Oficina Española de Cambio Climático
Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente

Fecha de inscripción: 26-09-2017
Código: 2017_01_0209

Registro de huella de carbono, compensación y proyectos de absorción de CO₂ del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente

La organización:
CONTADORES DE AGUA DE ZARAGOZA, S.A.

Ha inscrito su huella de carbono en la sección (i) de Huella de carbono y de compromisos de reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero, con los siguientes datos:

Año de cálculo: 2015
Alcances: 1 + 2

Límites de la organización incluidos en el cálculo: Se incluye la actividad desarrollada en su sede de Zaragoza: oficinas, fábrica, laboratorio y atención.

Y se le otorga el derecho al uso del siguiente sello:



Valeriana Urbiza Aguirre
Directora General
Oficina Española de Cambio Climático
Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente

Fecha de inscripción: 26-09-2017
Código: 2017_01_0210

Registro de huella de carbono, compensación y proyectos de absorción de CO₂ del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente

La organización:
CONTADORES DE AGUA DE ZARAGOZA, S.A.

Ha inscrito su huella de carbono en la sección (i) de Huella de carbono y de compromisos de reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero, con los siguientes datos:

Año de cálculo: 2016
Alcances: 1 + 2

Límites de la organización incluidos en el cálculo: Se incluye la actividad desarrollada en su sede de Zaragoza: oficinas, fábrica, laboratorio y atención.

Y se le otorga el derecho al uso del siguiente sello:



Valeriana Urbiza Aguirre
Directora General
Oficina Española de Cambio Climático
Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente

Fecha de inscripción: 26-09-2017
Código: 2017_01_0211

▶ Fuimos conscientes del impacto que generábamos y nos permitió implementar las acciones más efectivas para la reducción de emisiones que eran responsabilidad directa de nuestra organización

Reducción de la Huella de Carbono de la organización y principales medidas (I)

- ▶ **Reflexión: Alcance 1** ➡ **Emisiones directas provenientes del consumo de combustible fósil como son los dos focos de calderas existentes y el desplazamiento de nuestros vehículos**
- ▶ **Alcance 2** ➡ **Emisiones indirectas asociadas a la generación y consumo de electricidad**
- ▶ **Reducción del 24.75% de nuestra huella de carbono en el trienio de 2015-2017 respecto el trienio 2014-2016**



Registro de huella de carbono, compensación y proyectos de absorción de CO₂ del Ministerio para la Transición Ecológica

La organización:
CONTADORES DE AGUA DE ZARAGOZA, S.A.

Ha inscrito su huella de carbono en la sección a) de Huella de carbono y de compromisos de reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero, con los siguientes datos:

Año de cálculo: 2017
Alcances: 1 + 2

Límites de la organización incluidos en el cálculo: Se incluye la actividad desarrollada en su sede de Zaragoza: oficinas, fábrica, laboratorio y atmósfera.

Reducción: 24,75 % de la media de la intensidad de emisión en el trienio 2015-2017 respecto del trienio 2014-2016, para el alcance 1+2.

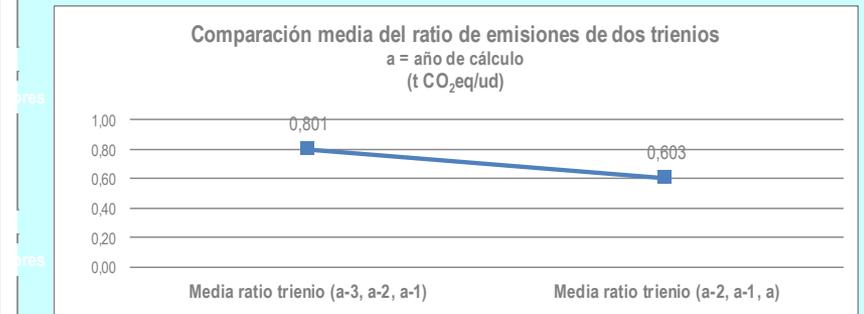
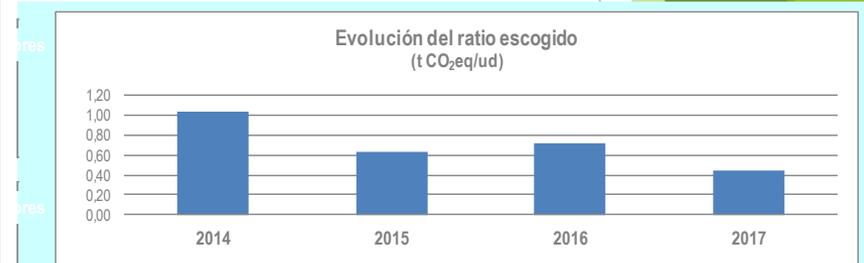
se le otorga el derecho al uso del siguiente sello:





Valanera Ullargui Apancio
Directora General
Oficina Española de Cambio Climático
Ministerio para la Transición Ecológica

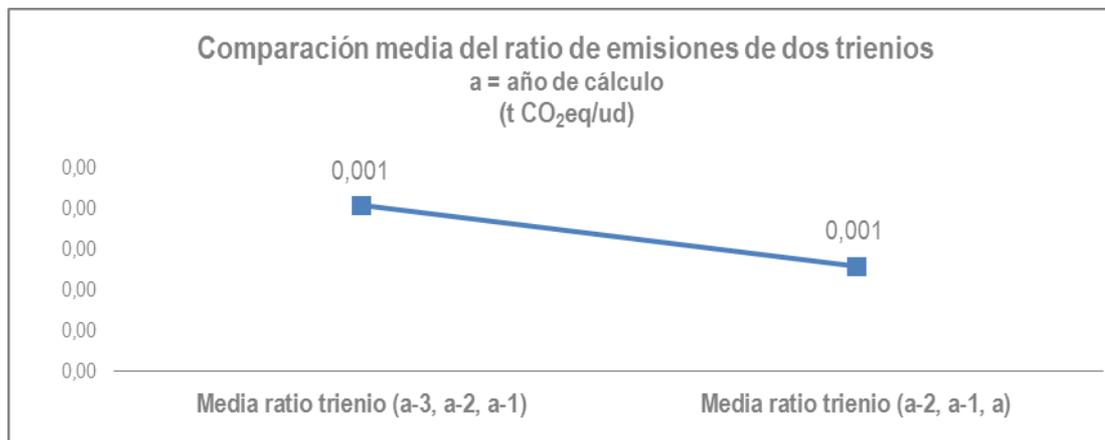
Fecha de inscripción: 09 - 01 - 2019
Código: 2018_00_a494



Reducción de la Huella de Carbono de la organización y principales medidas (II)

► Principales acciones:

- **Contratación del suministro eléctrico a una nueva empresa de energías renovables**
- **Eliminación de los dos focos de emisiones contaminantes y sustitución por suministro eléctrico de energías renovables ($\approx 36,24\%$)**



Reducción de la Huella de Carbono de la organización y principales medidas (III)

- ▶ ***NUEVOS RETOS a “corto plazo” para reducir Alcance 1+2:***
 - ▶ ***Flota de vehículos de empresa híbridos o eléctricos***
 - ▶ ***Participar en algún proyecto de compensación de absorción de emisiones CO₂***

- ▶ ***NUEVOS RETOS a “medio plazo”:***
 - ▶ ***Cálculo de la huella de carbono para el alcance 3 (Otras emisiones indirectas, consecuentes de las actividades de la organización pero que proceden de fuentes que no son propiedad o no están controladas por la organización)***
 - ▶ ***Reducción de la huella de carbono teniendo en cuenta el alcance 3***

MUCHAS GRACIAS



NATALIA CEBRIÁN MIRALLAS

DIRECTORA DE CALIDAD, MEDIOAMBIENTE, SALUD Y
SEGURIDAD CONTAZARA,S.A.

www.contazara.es